

## FICHA TÉCNICA

### MONITOR DE INTENSIDAD LÁMPARA UV

#### Descripción

Sistema de monitoreo que controla la intensidad de la luz ultravioleta y avisa cuando la lámpara debe ser sustituida. El estado se muestra mediante una luz LED.

El sistema detecta la intensidad UV-C mediante un sensor. Se han fijado dos valores límites de intensidad UV-C:

- Mientras la intensidad de la luz supera el 70% del valor inicial, la luz verde está iluminada
- Cuando la intensidad baja de ese 70 % del valor inicial, se ilumina la luz amarilla.
- Cuando la intensidad baja del 50% del valor inicial, se ilumina la luz roja. Para asegurar la desinfección la lampara debe ser sustituida.

Cada LED está conectada a un relé. Los relés están configurados como un contacto de dos vías y ofrecen un contacto libre de potencial. La activación de los relés comienza tras el procedimiento de arranque (ver instrucciones del equipo). Durante este procedimiento de arranque los relés no están activados.

Las lámparas UV tienen una duración máxima de 10.000 horas. Una vez transcurrido este tiempo, la lampara debe ser reemplazada por una nueva.

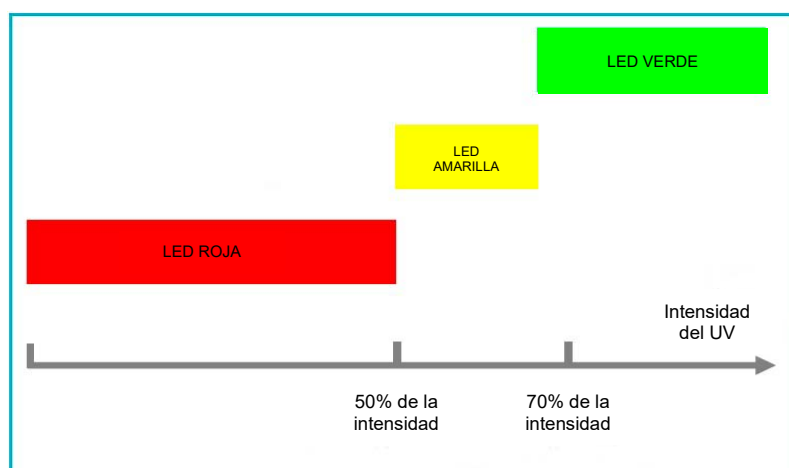


Placa del monitor de intensidad

Voltaje	230 V CA; 12 V CC o 24 V CC
Señal de salida	nal: contacto libre de tensión para cualquier LED
del contacto libre de tensión	Hasta 100 Ma



sensor y cuadro de control



Todos los datos, informaciones técnicas y dimensiones indicados en este documento son a título informativo y pueden ser modificados sin previo aviso. Para información más detallada consultar el Manual de Transporte, Instalación y Mantenimiento.